



AÉRATEUR DOMESTIQUE

RETIS

AVANTAGES

- Petit et compact
- Façade amovible pour faciliter l'entretien
- Très puissant : existe en version turbo

WWW.PANOL.FR

PRINCIPE

- Les besoins en rénovation

L'air ambiant d'un logement peut être rapidement pollué (humidité, odeurs, fumées, buées...) au détriment de la pérennité du bâtiment, du confort et de la santé des occupants. Une façon simple d'y remédier est de renouveler l'air des pièces. Sur ce principe, l'aération domestique ou aération ponctuelle représente la solution efficace en rénovation.

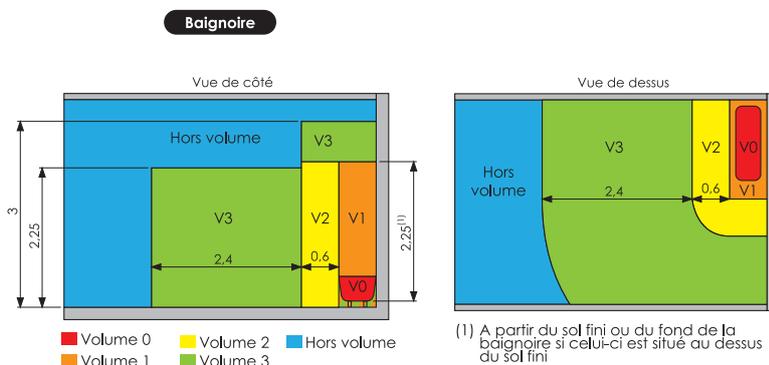
Pièce	Nbre de renouvellement/heure m ³ /h	Débit indicatif
WC - Salle d'eau	8 à 10	80 à 100
Salle de bains	8 à 12	80 à 150
Cuisine	6 à 10	170 à 350
Bureau	5 à 7	170 à 350
Bar - Café	10 à 12	350 à 1500

- Les volumes de sécurité

Il faut tenir compte des volumes de sécurité tels qu'ils sont décrits sur la figure ci-dessous.

Sont autorisés au minimum :

- Dans le volume 0 : aucun appareil
- Dans le volume 1 : les appareils de classe 2 alimentés en TBTS (Très Basse Tension de Sécurité) 12 V - 50 Hz par un transformateur d'isolement
- Dans le volume 2 : les appareils de classe 2 et de degré de protection IPX4
- Dans le volume 3 : IPX1



Pour les autres configurations (douche, baignoire à margelle ...) : se référer à la norme NF C 15-100

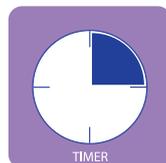
- Les modes de commande



Commande par interrupteur couplé ou non à la lumière



Mise en marche par cordelette



Idem Standard + minuterie réglable de 1 à 45 mn selon les modèles

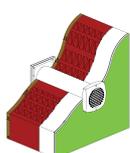


Mise en marche en fonction du taux d'humidité

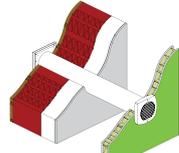


Mise en marche par détecteur infra-rouge + timer

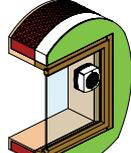
- Les types d'installation



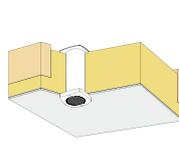
Mur
Conduit court



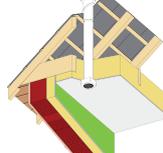
Mur
Conduit long



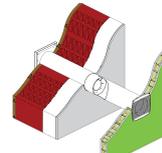
Fenêtre
rejet direct



Plafond
Conduit court



Plafond
Conduit long



Entre 2 gaines
Conduit long

GUIDE DE CHOIX

WC - Salle d'eau	Salle de Bains	Cuisine
 SMART <i>Innovation</i>	 SMART <i>Innovation</i>	 SMART <i>Innovation</i>
 ICON 15 <i>Innovation</i>	 ICON 30 <i>Innovation</i>	 ICON 30 <i>Innovation</i>
 SILENCE 100 <i>Silence</i>		
 INVISIO <i>Discrétion</i>		
 EP <i>Classique</i>		
 BASIC <i>Classique</i>		
 RETIS 100 <i>Classique</i>	 RETIS 125 <i>Classique</i>	 RETIS 125 TURBO <i>Classique</i>
 XP BC <i>Basse consommation</i>		
 FENETRE 100 <i>Pour fenêtre</i>		
 PRESSION 100 <i>Conduit long</i>	 PRESSION 120 <i>Conduit long</i>	 PRESSION 120 <i>Conduit long</i>
 MURAL 100/12V <i>Sécurité 12 volts</i>	 MURAL 120/12V MURAL 150/12V <i>Sécurité 12 volts</i>	
 TUBE SILENT <i>Pour conduit - PVC</i>		
 TUBE 100 <i>Pour conduit - PVC</i>	 TUBE 120 <i>Pour conduit - PVC</i>	 TUBE 150 <i>Pour conduit - PVC</i>
 TUBO 100 <i>Pour conduit - Métal</i>	 TUBO 120 <i>Pour conduit - Métal</i>	 TUBO 150 <i>Pour conduit - Métal</i>
 TT 100 <i>Polyvalent</i>	 TT 125 <i>Polyvalent</i>	 TT 125 <i>Polyvalent</i>
		 AXC-BC



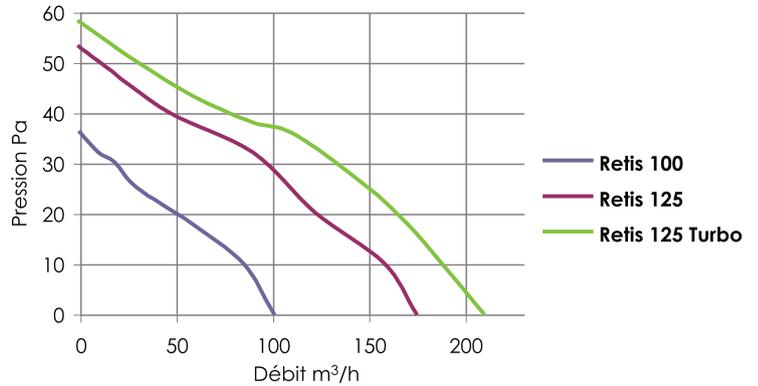
APPLICATION
Rénovation
Classique

INSTALLATION
Mur ou
Plafond

MATERIAU
ABS
blanc

PROTECTION
IPX4
Classe 2

GARANTIE
3 ans



► Gamme

Trois modèles : 100, 125, 125 TURBO.
Proposés en versions : standard, cordelette, timer, hygrostat, détection de présence.

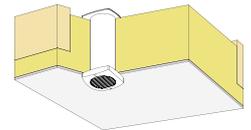
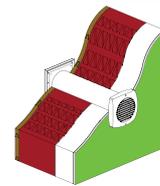
► Application

Habitat individuel, pour rénovation.
Modèle 100 pour WC, salle d'eau.
Modèle 125 pour salle de bains.
Modèle 125 TURBO pour grande salle de bains et cuisine.

► Caractéristiques

Matière : ABS blanc
Turbine : hélicoïdale
Alimentation : 230 V - 50 Hz
Protection : IPX4
Classe : 2
Température maxi. d'utilisation : 40°C

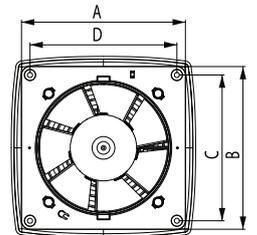
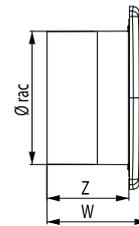
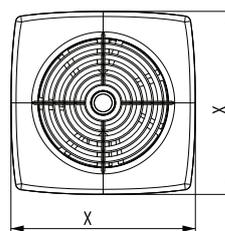
► Installation



Mur
Conduit court

Plafond
Conduit court

► Encombrement



Référence	Code	Gencod	Débit m³/h	Conso. Elec.	Niveau sonore	Pression Pa	Ø Raccordmt	A mm	B mm	C mm	D mm	X mm	Y mm	W mm	Z mm	Poids Kg	S (*)	I	T	H	DP
RETIS 100 S	909398	3325579093985	102	14	35,8	36	100	125	125	109	109	142	142	94	77	0,486	X				
RETIS 100 I	909810	3325579098102	102	14	35,8	36	100	125	125	109	109	142	142	94	77	0,486		X			
RETIS 100 T	909399	3325579093992	102	14	35,8	36	100	125	125	109	109	142	142	94	77	0,486			X		
RETIS 100 H	909400	3325579094005	102	14	35,8	36	100	125	125	109	109	142	142	94	77	0,486				X	
RETIS 100 DP	909401	3325579094012	102	14	35,8	36	100	125	125	109	109	142	142	94	77	0,486					X
RETIS 125 S	909402	3325579094029	175	16	39,4	53	125	153	153	137	137	172	172	94	77	0,604	X				
RETIS 125 I	909811	3325579098119	175	16	39,4	53	125	153	153	137	137	172	172	94	77	0,604		X			
RETIS 125 T	909403	3325579094036	175	16	39,4	53	125	153	153	137	137	172	172	94	77	0,604			X		
RETIS 125 H	909404	3325579094043	175	16	39,4	53	125	153	153	137	137	172	172	94	77	0,604				X	
RETIS 125 DP	909405	3325579094050	175	16	39,4	53	125	153	153	137	137	172	172	94	77	0,604					X
RETIS 125 S TURBO	909543	3325579095439	210	20	40,8	58	125	153	153	137	137	172	172	94	77	0,604	X				
RETIS 125 T TURBO	909544	3325579095446	210	20	40,8	58	125	153	153	137	137	172	172	94	77	0,604		X			
RETIS 125 H TURBO	909545	3325579095453	210	20	40,8	58	125	153	153	137	137	172	172	94	77	0,604			X		
RETIS 125 DP TURBO	909546	3325579095460	210	20	40,8	58	125	153	153	137	137	172	172	94	77	0,604					X

(*) S = Standard - I = Cordelette - T = Timer - H = Hygrostat - DP = Détection de Présence